

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Faire de l'échographie un pilier du diagnostic : InSimo & echOpen s'associent pour renforcer la formation

Strasbourg & Paris, 24 Juin 2026

La société [InSimo](#), spécialisée dans le développement de logiciels de simulation haute-fidélité pour la formation médicale, et [echOpen](#), start-up qui a pour mission de rendre l'échographie clinique accessible à tous les professionnels de santé grâce au développement de la sonde connectée et ultraportable echOpen O1, annoncent un **partenariat stratégique pour démocratiser la pratique de l'échographie en rapprochant formation et geste clinique**.

L'échographie clinique : un atout majeur dans la prise en charge diagnostique et thérapeutique des patients

L'échographie clinique est un examen redoutable - non irradiant, non invasif, et non douloureux - **dont l'efficacité est indiscutable**. Elle révèle des informations invisibles à l'œil nu, essentielles pour établir un diagnostic rapide et précis, et permet de répondre à des questions simples et binaires : "Grave ? Pas grave ?" ou encore "Quels sont les organes touchés ?".

Réalisée directement par le médecin (généraliste, urgentiste ou encore hospitalier), l'échographie clinique complète l'examen physique classique et l'enrichit considérablement, en offrant une **visualisation en temps réel des organes internes** et en **permettant de confirmer ou d'infirmer rapidement une hypothèse diagnostique**. De son côté, le patient est rassuré et sa prise en charge accélérée.

Former autrement, au plus près du geste clinique

L'échographie est une modalité d'imagerie médicale "manipulateur dépendant". La pertinence et l'exhaustivité du diagnostic dépend de la capacité du praticien à réaliser les bons gestes avec la sonde, associés bien entendu à une parfaite interprétation des images.

Maîtriser l'échographie ne s'improvise pas : cela s'apprend, se pratique et se perfectionne. C'est précisément pour cette raison que **InSimo et echOpen** ont le plaisir d'annoncer un **partenariat créant une passerelle naturelle et cohérente entre**

L'échographie clinique marque une évolution majeure de la pratique médicale : elle enrichit l'examen clinique par l'image, au plus près du patient et au moment où se construit la décision.

Pour que cet outil devienne accessible à tous les soignants, il faut à la fois un dispositif accessible et simple à intégrer dans la pratique quotidienne, et un accompagnement solide dans l'apprentissage du geste. C'est tout le sens de ce partenariat entre echOpen et InSimo : rapprocher la formation par simulation et la pratique sur sonde réelle, afin d'aider nos confrères et consœurs à s'approprier l'échographie clinique de façon progressive, concrète et maîtrisée. L'enjeu est majeur : renforcer l'orientation diagnostique, améliorer la qualité des soins et accompagner plus largement les professionnels de santé dans cette transformation.

Dr Mehdi Benchoufi
echOpen - CEO



L'échographie permet de redresser 50% des diagnostics au cours d'une consultation

formation (simulateur [diSplay U/S](#)) et pratique (sonde [echOpen O1](#)) du geste d'échographie clinique sur le terrain.

D'un côté, InSimo propose [diSplay U/S](#) : un simulateur d'échographie en ligne haute-fidélité développé en partenariat avec de nombreux experts médicaux pour former à l'apprentissage pratique de l'échographie grâce à une centaine d'exercices et de cas patients, sains et pathologiques. Sans contraintes matérielles, et accessible depuis n'importe quel ordinateur connecté, diSplay U/S rassemble déjà plus de 20 000 utilisateurs à travers le monde.

De l'autre, echOpen commercialise [echOpen O1](#) : une sonde d'échographie clinique tri-fréquence. Elle permet d'obtenir des images échographiques des organes, vaisseaux et autres structures anatomiques internes, à des fins d'orientation diagnostique. echOpen O1 s'utilise avec une application mobile qui permet de contrôler la sonde, visualiser les images, les enregistrer et les stocker.

Ces solutions innovantes complémentaires fonctionnent de pair. Elles accompagnent les professionnels de santé, **depuis la formation à la pratique quotidienne de l'échographie**, avec un objectif commun : rendre cette compétence clé plus accessible, grâce à des outils compacts, abordables et transposables à toute situation du quotidien.

echOpen et InSimo partagent une ambition commune : rendre l'échographie accessible au plus grand nombre de professionnels de santé à travers le monde. Je suis très heureux de ce partenariat qui permet d'intégrer la formation sur simulateur à l'accompagnement des détenteurs de sondes echOpen O1 dans leur pratique. Je suis convaincu que la démocratisation de l'échographie ne peut se faire qu'avec du matériel accessible et un effort massif sur la formation.

En s'associant, echOpen et InSimo apportent une réponse qualitative et concrète à ce défi de santé publique.

Pierre-Jean Bensoussan
InSimo - CEO

Un partenariat inédit pour un parcours de formation complet : de la simulation à la sonde réelle

echOpen et InSimo s'associent pour proposer des offres dédiées, permettant de tirer pleinement parti de la complémentarité de leurs solutions.

Dans ce cadre, les clients de chaque partenaire ont accès à des offres préférentielles réciproques : 100 € TTC offerts sur l'abonnement annuel à diSplay U/S pour les acquéreurs d'une sonde echOpen O1, et 160 € TTC de réduction sur une sonde echOpen O1 pour les nouveaux abonnés annuels à diSplay U/S.

*Sources :

- <https://www.cmg.fr/wp-content/uploads/2025/03/Referentiel-metier-Contribution-echographie-ciblee-2024.pdf?utm>
- https://publication-theses.unistra.fr/public/theses_exercice/MED/2023/2023_DELVAUX_Romain.pdf?utm



L'échographie reste encore peu pratiquée par les médecins généralistes en France. Alors qu'en Allemagne environ 45 % des généralistes l'utilisent dans leur pratique clinique, on estime que moins de 10 % des médecins français y ont recours*



De la simulation à la sonde réelle



InSimo
WE CARE FOR SIMULATION

InSimo développe des logiciels de simulation médicale pour la formation chirurgicale et médicale depuis 2013. "Jamais la première fois sur le patient". C'est l'objectif de la formation en simulation médicale : offrir aux étudiants en médecine des modalités d'apprentissage leur permettant de s'entraîner sans risque pour le patient.

L'expertise d'InSimo en simulation biomécanique interactive, issue de la recherche académique, est complétée par de nombreuses collaborations avec le monde médical, fruits d'une intégration historique au cœur des hôpitaux universitaires de Strasbourg.

InSimo

Pierre-Jean Bensoussan
CEO

www.insimo.com

echOpen

echOpen est une start-up qui a pour mission de rendre l'échographie clinique accessible à tous les professionnels de santé et de devenir acteur de l'amélioration de la santé des populations. echOpen a été co-fondée par le Dr Mehdi Benchoufi, PhD, Olivier de Fresnoye et le Dr Pierre Bourrier. Sa solution, la sonde echOpen O1, est conçue et fabriquée en France.

Polyvalente, fiable et efficace, la sonde echOpen O1 se connecte à n'importe quel smartphone pour enrichir l'examen clinique dans tous les environnements. Complétée par des services digitaux pédagogiques et sécurisés, la solution echOpen devient aussi indispensable que le stéthoscope.

echOpen

Dr Mehdi Benchoufi
CEO

www.echOpen.com